特定小電力ハンディトランシーバー ガイドシステム送信機 (総務省技術基準適合品)

DJ-TX31

取扱説明書

本書には基本的な操作方法を記載しています。 一部機能については弊社ホームページにある

補足説明書をご覧ください。 RoHS

アルインコのトランシーバーをお買い上げいただきましてありがとうござい ます。本製品の機能を充分に発揮させ、効果的にご使用いただくため、この 取扱説明書をご使用前に最後までお読みください。アフターサービスなどに ついても記載していますのでこの取扱説明書は大切に保管してください。また、 補足シートや正誤表が入っている場合は、取扱説明書と合わせて保管してく ださい。ご使用中の不明な点や不具合が生じたとき、お役に立ちます。本製 品は免許・資格不要の特定小電力無線電話として、各種通信にお使いいただ けます。

Pルインコ株式会社 電子事業部

東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本様2丁目3番4号 日本橋ブラザビル14間 TEL.03-3278-5888 大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高騰機4丁目4番9号 定風機ダイビル13階 TEL.08-7638-2381 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号 エコービル2階 TEL 092-473-8034

アフターサービスに関するお問い合わせは

お買い上げの販売店または、フリーダイアル 0120-464-007

全国とこからでも無料で、サービスを口につなかります。 別行列電/10:00~17:00月港〜全庫(保配日及び19:00~10:00は設定ます) ホームページ http://www.nlinoa.co.jp/ 「電子専業店」をご覧ください。

ENELNM



ALINCO

安全上のご注意

製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」をご使用の前にお読みください。

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産 への損失を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のよ うになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

| J | TO THE CO. VEHO CO SANCEDEO VICEOU |
|-------------|--|
| 表示 | 表示の意味 |
| 危険 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険 が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。 |
| 八 寶告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能 性が想定される内容を示しています。 |
| 注意 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |
| 図記号 | (大学) 2000 (1900 年) (1900 日本) (1900 |
| \triangle | △ 記号は、注意(危険・警告含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中には具体的な注意内容が描かれています。 |
| 0 | ○ 記号は、行為の禁止であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。 |
| 6 | ● 記号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は AC アダプターをコンセントから抜け)が描かれています。 |

本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因にて通信などの機会を失ったために生じた損 審などの純粋経済損害につきましては、当社は一切その資任を負いかねますので、あらかじめご了永ください。

八警告

■使用環境・条件

この製品を使用できるのは、日本国内の みです。国外では使用できません。 This product is permitted for use in

この製品を人命救助などの目的で使用して、 万一、 故障・誤動作などが原因で人命が失われることがあっても、製造元お よび販売元はその責任を負うものではあ りません。

この製品どうし、または他の無線機とと もに至近距離で複数台使用しないでくだったい。お互いの影響により故障・誤動作・不具合の原因となります。

この製品を何らかのシステムや電子機器 の一部として組み込んで使用した場合。 いかなる終動作・不具合が生じても製造 元および販売元はその責任を負うもので

電子機器の近くでは使用しないでください。電波障害により機器の故障・誤動作 の原因となります。

自動車などの運転中に使用しないでくだ さい。交通事故の原因となります。 運転者が使用するときは車を安全な場所 に止めてからご使用ください。携帯型無 (○ 検機を運転者が走行中に使用すると道路 交通法違反で罰せられます。

○ 指定以外のオプションや他社のアクセサリー製品を接続しないでください。故障 の原因となります。

ズボンの尻ポケットに入れないでくださ い。トランシーバーに無理な力が加わる と壊れる恐れがあります。

内部から漏れた液が皮膚や衣服に付着し たときは、皮膚に障害を起こすおそれが ありますので、すぐにきれいな水で洗い

> 航空機內、空港敷地內、新幹線車両內、 中継局周辺では使用しないでください。 運行の安全や無線局の運用、放送の受信 に支職をきたしたり、各種機器が故障・

○ 誤動作する原因となります。 症にも医療性を 病院や医療機関では、医療機器などにも 薄がないか十分に確認の上、管理者の許 可のもとご使用ください。 無線機を使用したことによって、いかな る誤動作・不具合が生じても、当社は一 切その責任を負いかねますのでご了承く

■トランシーバー本体の取り扱いについて

◆ イヤホンを使用する場合、あらかじめ着 量を下げてください。 聴力障害の原因に なることがあります。イヤホンを耳に装 着する際、静電気が放電することがあり ますのでご注意ください。

このトランシーバーは顕終済みです。特 にいてファーハーは調整消めてす。特定小戦力トランシーバーをユーザーが改造。 変更することは法律で禁止されてい

布や布団で覆ったりしないでください。 版 F MBI C はったりしないでください。 熱がこもり、ケースが変形したり、火災 の原因とできる。 直射日光を避けて風 通しの良い状態でご使用ください。

水をかけたり、水が入ったりしないよう、 火災・感雷・故障の原因となります。

水などでぬれやすい場所(風呂場など) では使用しないでください。火災・感電・ 故障の原因となります。

近くに小さな金属物や水などの入った器 器を置かないでください。こぼれたり、 中に入った場合、火災・感電・故障の原 因となります。

■異常時の処置について

以下の場合は、すぐ本体の電源を OFF 以下の場合は、9、4PPの場合にして、電池を取り外し、充電器をご使用の場合は、ACアダプターをACコン

HU場合は、ACアダブターをACコンセントから扱いてください。異常な状態のまま使用すると、火災・惑電・故障ののまま使用すると、火災・感覚・故障の原因となります。 修理はお買い上げの販売店、または当社サービファー 売店、または当社サービス窓口にご連絡 ください。お客様による軽理は、違法で すから、絶対におよめください。

> ■異常な音がしたり、煙が出たり、変な 臭いがするとき ■落としたり、ケースを破損したりした

■内部に水や異物が入ったとき ■AC アダプターのコードが傷んだとき (芯線の露出や断線など)

常が鳴り出したら安全のため本体の雲道 を OFF にし、充電器をご使用の場合は AC アダプターを AC コンセントから抜 いて、ご使用をお控えください。

■充電器の取り扱いについて

○ 指定以外の電圧で使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

充着器のAC プラグのコードをタコ足配 常しないでください。加熱・発火の原因 となります。

ぬれた手で充電器のAC アダプターに触 へれたり、抜き差ししないでください。感 電の原因となります。

充意器のAC アダプターを、AC コンセ ントに確実に差し込んでください。ACアダプターの刃に金具などが触れると、 火災・感電・故障の原因となります。

充電器のAC アダプターの刃に、ほこり が付着したまま使用しないでください。 ショートや加熱により火災・感電・故障 の原因となります。

介注意

■使用環境・条件

ださい。電波障害を与えたり、受けたり することがあります。

■ 通しの悪い場所には置かないでください。火災・感電・故障の原因となること があります。

○ い場所には置かないでください。落ちた り、倒れたりしてけがの原因となること

吹き出し口など、異常に温度が高くなる √ 場所には置かないでください。内部の温度が上がり、ケースや部品が変形・変色 したり、火災の原因となることがありま

当たるような場所には置かないでくださ ○ い。火災・感電・故障の原因となること

イヤホン/マイクロホン端子にはオブ ションのイヤホン/マイクロホン以外は ることがあります。

長期間ご使用にならないときは、安全の ため必ず本体の電源を OFF にして、電 池を取り外し、充電器をご使用の場合は AC アダプターを AC コンセントから抜 いてください。

テレビやラジオの近くで使用しないでく

湿度の高い場所、ほこりの多い場所、風

ぐらついた台の上や傾いた所、振動の多

直射日光があたる場所や車のヒーターの

調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が

■トランシーバー本体の取り扱いについて

アンテナを誤って目などにささないよう にしてください。

● 衝撃や水分、異物の混入などによる故障の場合は、保証対象外になります。

■充電器の取り扱いについて

充電器のAC アダプターを抜くときは、 フードを引っ張らないでください。火 災・感電・故障の原因となることがあ ります。以本れりアグラー ります。必ずAC アダプターを持って抜 いてください。

充電器のAC アダプターを熱器具に近つ けないでください。火災・蒸電・故障の 原因となることがあります

■保守・点検

お手入れの際は、安全のため必ず本体の 電源をOFFにして、電池を取り外し 電源をOFFにして、電池モス・ハー 充電器をご使用の場合は、ACアダプタ・ を AC コンセントから抜いてください。

本体や充電器のケースは、開けないで ださい。けが・厳霊・故障の原因となり ます。内部の点検・修理は、お買い上に の販売店または当社サービスセンター ご依頼ください。

汚れた場合は柔らかいきれいな布で飲む きしてください。

ペンジン、シンナー、アルコール、洗剤 などを使うと外装や文字が変質する恐れ があります。 洗浄剤などを直接無線機に吹き付けない

でください。 機器内部に浸透し故障の原因となりま

製造番号ラベルをはがさないでくださ 製造番号がわからないと保証サービスを お受け頂くことができません。

イヤホンマイクなどのケーブルは、時々

軽く湿らせた布で拭いてください。汗は ケーブルを劣化させる原因になります。

Copyright reserved. Alinco.inc. Printed in China.

(3)

ACアダプター

(EDC-162)

使用前のご注意

■ご使用条件

本機は中越チャンネルの 421 MHz 送信 / 440 MHz 受信にのみ対応しています。 単信用 (422 MHz) トランシーバーとは通信できません。

■ご使用環境

本機は防水構造ではありません。 雨や雪が直接かからないように使用し、濡れた場合はすぐに乾いた布で拭き取ってください。 高温、多濁、直射日光の当たるところ、粉じんの多い場所は避けてお使いください。

■分解しないで 特定小電力トランシーバーの改造、変更は法律で禁止されています。分解したり内部を開けること は絶対にしないでください。

■ご使用禁止場所 本機は総務省技術基準適合品ですが、使用場所によっては思わぬ電波障害を引き起こすことがあります。次のような場所では使用しないでください。

(航空機內、空運敷地内、新幹線車而內、中排層割切)

日本国内でのみ使用できます。 This product is permitted for use in Japan only.

通信できる距離は周囲の状況や送信出力によって 大きく異なります。

・海上、山頂など条件のよい所 :500mまたはそれ以上 河原など覆害物のない平地 :300m~500m程度 ・見通しのよい道、郊外の住宅地:200m程度 市街地のような障害物の多い所: 100m程度

屋内、特に縦の階層間の道話は フロアが大きな障害になるため、 直線では十数メートルでも通話 をすることができないことがあり ます。このような場合は中継器を 設置することで通話エリアを広 げることができます。



人体を含む障害物やアンテナの向き、歩くなど移動に伴う影響を受けやすく、上 記の目安の1/2程度まで通話距離が落ちる場合があります。 トンネルのような非常に閉鎖的な空間では、UHF電波伝搬の特性により近距離 でも通話できないことがあります。

■跨害物

本機に採用されている電波は直進性が高いため、間にビルや橋脚、または山や丘陵等の障害物がある と通信できる距離が短くなります。

■バッテリーセーブ

電池の消耗を防ぐ機能です。受信待ち受け状態で約5秒間キー操作がないとこの機能が動作します。 信号を受信するかキー操作がおこなわれるとバッテリーセーブは解除されます。 パッテリーセーブ動作時に信号を受信すると、過話の始めが途切れる場合がありますが異常ではあ りません。

■電池について

市販の単三形充電池はご使用になれません。 電圧、容量、寸法などの仕様が弊社製品と合わないおそれがあり、故障の原因となります。 アルカリ乾電池の使用をお勧めします。マンガン乾電池は容量が小さく使用可能時間が短くなります。

■第三者による傍受

電波を使用している関係上、無線機関の通話は第三者による傍受を完全に阻止することはできません。そのため機密を要する重要な通話に使用することはお勧めできません。

■グループトーク機能について 従来製品とグループトークによる通話をおこなった際、会話が途切れることがあります。 このような場合は弊社ホームページに記載してある「トーンマージン拡張」操作をおこない通話をお

付属品と取り付け方

付属品をご確認ください □ベルトクリップ(ネジ1本)

□保証書

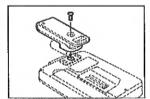
□取扱説明書(本書)

保証費にご購入の日付が記載されていないときは、領収書・レシートを保証 書といっしょに保管してください。ご購入日が証明できる書類がないと保証 サービスは無効となりますのでご注意ください。 本機にはイヤホンマイクなどは付属していません。 弊社の傾正アクセサリーをお買い求めください。

ベルトクリップの取り付け-----

ベルトクリップを付属のネジで本機の背面に取り付けます。

注意 ネジは必ず専用品をご使用ください。不正 規品を使用しての故障につきましては保証 の対象外となります。また、定期的に、ネ ジにゆるみがないか点検してください。ベ ルトクリップは消耗品です。スペア―部品 として販売していますので、お買い求めの 際は販売店にご相談ください。 ネジ付きベルトクリップ: EBC-28



電池の入れ方

①電池カバーを取り外す

ロックカバーを矢印の方向①にスライドさせ、 電池カバーを下方向②にスライドさせて取り 外します。

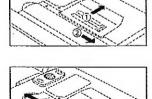
②電池を装着する。

市販の単三形乾電池または、ニッケル水素充 電池 (EBP-179) を内側の「+」「-」の表 示にしたがって装着します。

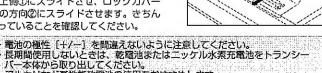
②電池カバーを取り付ける。

電池カバーの▶マークと本体の◀マークを合 わせて上側①にスライドさせ、ロックカバー を矢印の方向②にスライドさせます。 きちん と閉まっていることを確認してください。

アルカリなど高性能乾電池の使用をおすすめします。



- ES



充電池および充電器 充電池、充電器および関連するアクセサリーは下記の通りです。

●ニッケル水業充電池

: EBP-179(1.2V 1900mAh)

●シングル充電器セット: EDC-185A ●ツイン連結充電器セット: EDC-186A

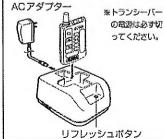
連結用ACアダプター: EDC-162 ●ツイン連結充電スタンド: EDC-186R 充電池は出荷時には十分に充電されていません。お買い上げ後に満充電してからご使 用ください。充電器の動作温度範囲は、000~ ±400 です。

空のニッケル水紫充電池を洞充電するのに要する時間は約6時間です。 電圧、容量、寸法などの仕様が弊社製品と合わない可能性があり、故障 の原因となりますので市販の充電池は絶対に使用しないでくだ 弊社の充電器は対応する弊社製品専用です。市販の充電池を充電すること はできません。 らしている。 長期間使用しないときは、充電池を本体から取り外してください。 充電池を持ち運ぶ場合は、端子がショートしないようにビニール袋に入れるなど注意してください。端子がショートすると、大電流が流れて火

①トランシーバーにニッケル水素充電池 (EBP-179) を装着します。 ②ACアダプターのプラグを充電器背面のジャックに接続します。

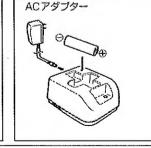
傷や火災を引き起こす危険性があります。

③ACアダプターを家庭用コンセントAC100Vに接続します。 ④トランシーバーを充電器のポケットに挿入します。充電が開始すると示色ランプが点 灯します。充電中はトランシーバーの電源を切ってください。



⑤充電が完了すると、緑色ランプが点灯します。





トランシーバーから取り外して充電池のみを充電することもできます。 本体及び充電器の端子はときどき乾いた布で掃除してください。 汚れていると接触不良の原因となります 充電池が異常の場合、赤色ランプが点滅(エラー)します。

ニッケル水素充電池を保存するときは、海充電した状態で高温多湿を避けて保存してください。 注意 こ。 ニッケル水素充電池を装き足し充電したり、6ヶ月以上ご使用にならなかったときは、一時的に性能が低下し使用時間が短くなる場合があります。 その場合は、下記の方法でニッケル水素充電池のリフレッシュをおこなっ

①トランシーバーにニッケル水素充電池を装着し、充電器のポケット に挿入します。(またはニッケル水素充電池単体を充電器に挿入し

②充電器のリフレッシュボタンを押すと、緑色ランプが点減して放電 を開始します。 。 図 放電が完了すると、目動的に充電を開始します。 ④リフレッシュが完了すると、緑色ランプが点灯します。 ⑤上記の要領で、元放電を3回程度繰り返します。

りフレッシュをおこなっても、二ッケル水素充電池の使用時間が替しく短 い場合は、寿命が尽きたものと思われます。新しいものにお取り替えくだ

EDC-1864/B

ツイン連結充電器(EDC-186A/R)の使用方法………

連結充電するときは、必ず連結用ACアダ ブター (EDC-162) が必要です。

最大で5台連結し、トランシーバーを展 大10台同時に充電することができます。 ①充電スタンドどうしを連結します。 ロック レバーが固定されていることを確認してく

②充電スタンド裏面のコネクタを接続します。 ③ACアダプターのコネクタを、端の充電ス

タンドのコネクタに接続します。 ④ACアダプターを家庭用コンセントAC10 OVに接続します。

⑤トランシーバーを充電器のポケットに挿入 します。

⑥充電が完了すると、緑色ランプが点灯しま



注意 方のポケットに挿入すると緑色ランプが点灯する、あるいはその逆の動作を することがあります。充電開始を検知するタイミングにより、このような動 作をすることがありますが異常ではありません。

連続送信のガイドシステムについて

本機を送信機とし、別売の受信機 DJ-RX31 と組み合わせてガイドシステ ムを構成することができます。

B12~ B29 チャンネルを選択すると送信出力が自動的にローパワー 1mW となり、3分制限の無い連続通話がおこなえます。

特定小電力の通信制限について

特定小電力トランシーバーの通信に関する制限事項について説明します。

3分制限(3分以上は連続で送信できません)……………

L10~L18 チャンネル(ハイパワー 10mW)で通信する場合、送信、受信合わせて3 分別内です.

10秒前に整告音が鳴ります。通信時間が合計3分になると自動的に送信は停止します。

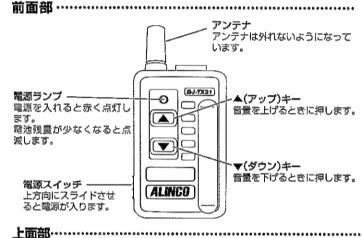
(注意) 3分の適信時間制限により、自動的に適信が停止した後は、約2秒たたないと次の送信はできません。

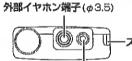
キャリアセンス(受信中は送信できません) ………………

一定の強さ以上の信号を受信しているときは[PTT]キーを押しても送信できません。 受信中に[PTT]キーを押すとアラーム音が鳴り、送信できないことをお知らせします。

注意 ビーブをOFFにしているとき、アラーム音は鳴りません。

各部の名前とはたらき





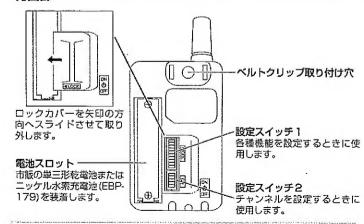
ストラップ取り付け用ヒンジ

外部マイク端子(φ2.5)

又モ イヤホン断線検知機能

電源起動時にイヤホンが断線していないか自動で検知をおこないます。 もし断線していれば、ランプが赤色と緑色に交互点滅して異常であるこ とをお知らせします。

住意)イヤホンマイクのケーブルは引っかからないように余分な長さは束ねで ください。



注意 ベルトクリップを使用する際、かがんだり座ったりした時にアンテナや ブラグ部に無理な力が加わらない位置にトランシーバーを装着してくだ さい。

| | 項目。 | 初期値 | 設定スイッチ1 |
|----|-------------------------|---------|---------|
| 2 | グループ(トーン)設定 OFF、1~7 | OFF | |
| 4 | VOX(音声検出自動送信) | OFF | |
| 5 | ビーブ音(キー操作音、各種アラーム音) | ON | |
| 6 | コンバンダー(バックノイズ低減) | ON | |
| 7 | エンドピー(送信終了音) | OFF | 90 0 |
| 8 | コールバック(音声モニター) | OFF | |
| 9 | BS(バッテリーセーブ) | ON | |
| 10 | 電池選択(アルカリ乾電池/ニッケル水素充電池) | アルカリ乾電池 | |

| 125.00 | 項目 | 初期値 | 設定スイッチ2 |
|--------|---------|-----|---------|
| 3 | チャンネル設定 | 812 | |
| 5 | PTTホールド | OFF | |

注意 起動中に設定スイッチを変更したときは電源を入れ直してください。

メモ 各種機能についての詳しい内容は、弊社ホームページをご覧ください。 http://www.alinco.co.jp/ → 「電子學業部」 → 「ダウンロード」

基本操作

本機の基本となる操作方法を説明します。

■電源を入れる

電源スイッチを矢印の方向にスライドさせます。

→電源ランブが赤く点灯します。

■音量を調整する

[▲/▼]キーを押す。

キーを押すと、「ピッ」という音が聞こえますので適切

な音量に調整してください。

音量調整は○~30の31段階で、初期状態は「10」に

設定されています。

キーを押し続けると遠読して音量が切り齧わります。 [▲/▼]キーを同時に押すと「ザー」というノイズが聞こえ音量の目安となります。適切な音

ALINCO

注意 音量を大きくし過ぎると聴力障害の原因になる恐れがありますのでご注意く

■送信する

信号を受信していないことを確認してから、外部マイクの[PTT]キーを押してください。 [PTT]キーを押しながら、マイクに向かって話します。

一定の強さ以上の信号を受信しているときは、警告音[プププ]が鳴り送信で 注意 きません。(キャリアセンス) ビープ音をOFFにしているとき、警告音が鳴りません。

[PTT]キー離すと、受信待ち受け状態になります。

■受信する

電波を受信するとイヤホンから相手の声が聞こえます。

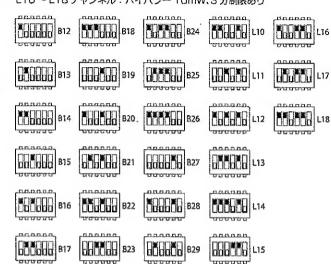
メモ 本機にはテールノイズキャンセラー般能が搭載されており受信終了時の「ザッ」というノイ ズが低減されています。 (テールノイズキャンセラー機能を搭載した機器器の通話においてのみ有効)

本機を送信機に、別売の DJ-RX31 を受信機として双方を同じチャンネルに設 定します。

B12~B29 チャンネルを選択するとローパワー(1mW)になるため通話距離 は短くなりますが、3分制限のない連続通話がおこなえます。

■チャンネルの設定(設定スイッチ2)

レジャー、ビジネスの両方の27チャンネルを搭載しています。 B12~B29 チャンネル: ローパワー 1mW、3分制限なし L10~L18 チャンネル:ハイパワー 10mW、3分制限あり



全意 本機は携帯性重視のため、マイクとスピーカーを搭載していません。 外部イヤホンマイクまたはスピーカーマイクをご使用ください。

・スイッチの切り替えにはペン先のような先端の丸いものをお使いください。ナイフのような鋭利なものでは、スイッチを破損し、故障の原因となりますの

無効な組み合わせ(設定)の場合は、[B12]となります。

送信中に▲または▼キーを押すと、呼び出し音が鳴り相手を呼び出すことがで きます。▲と▼キーでは音色が異なります。

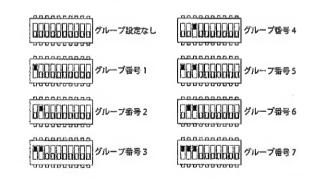
メモ ビーブ音をOFFにしているとき、呼び出し音は鳴りません。

グループトーク機能(設定スイッチ 1)......

同じグループの入とだけ通話したいときは、グループトーク機能を設定し

■グループ番号の設定

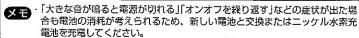
グループ番号は、1~7までの7種類です。



他の弊社製トランシーバーのグループ番号 1~7と共通です。 グループトークはトーンスケルチと呼ばれることがあります。

グループトーク機能を設定していないトランシーバーは通話音は聞こえますが グループトーク機能を設定しているグループとは通話できません。

電池の残量が少なくなると 赤色ランプが点滅します。赤色ランプが点滅しまし たら、乾電池を交換またはニッケル水素充電池を充電してください。



電池選択設定を誤っていると正しく減電池表示しないことがありますのでご 注意ください。

故障とお考えになる前に

| | | N. |
|----------|--------------|---|
| 症 状 | 原因 | 如:置 3.000000000000000000000000000000000000 |
| 電源が入らない。 | 電池が消耗している。 | 新しい電池と交換してください。 |
| 表示が消える。 | | ニッケル水素充電池を充電してく |
| | | ださい。 |
| | 電池の入れ方が間違ってい | 電池を正しく入れ直してください。 |
| | る。 | |
| 音が出ない。 | 音量が低すぎる。 | 適切な音量に調整してください。 |
| 受信しない。 | チャンネルが違う。 | 同じチャンネルに合わせてください。 |
| | グループ番号が違う。 | 同じグループ番号に合わせてください |
| | 相手と距離が離れすぎてい | 場所を移動して通信してください。 |
| | ి | • |
| 送信できない。 | 信号を受信している。 | 信号がなくなってから送信するか、 |
| | | チャンネルを変更してください。 |
| | 3分の通信時間制限を超過 | [PTT] キーを離し、2秒経過してか |
| | している。 | ら送信してください。 |
| 充電しない。 | 充電端子が汚れている。 | 充電端子の汚れを乾いた布で拭き |
| | | 取ってください。 |
| | ニッケル水素充電池が正し | ニッケル水素充電池を正しく入れ |
| | く装着されていない。 | 直してください。 |
| | 専用の充電池を使用してい | 専用の充電池を使用してくださ |
| | ない。 | U1. |

電池が消耗しているとまれに誤動作することがあります。 ニッケル水素充電池を充電 もしくは新しい電池に交換してください。

生産終了製品に対する保守年限に関して

生産終了製品に関しては下記の一定期間補修用部品を常備しています。

不測の事態により在庫がなくなり、修理ができない場合もありますのでご 了承ください。

補修用部品の保有期間は生産終了後5年です。

オプション一覧

| EBP-179 EDC-185A EDC-186A EDC-186R EDC-139 EDC-162 EMS-59 (** 1) EME-21AB EME-21AB EME-21AB EME-31A EME-39A EME-39A EME-39A EME-46A EME-49A EME-52A EME-52A EME-52A EME-52A EME-57A EME-6 | ニッケル水素充電池(1.2V 1900mAh) シングル充電器セット ツイン連結充電器セット ツイン連結充電器フタンド ACアダプター (EDC-185A/186A付属品のスペア ツイン連結充電器用ACアダプター スピーカーマイク イヤホンマイク(グレー) イヤホンマイク(ブラック) イヤホンマイク(ブラック) イヤホンマイク(フーム型) イヤホンマイク(フーム型) イヤホンマイク(カナル型) 咽喉イヤホンマイク (オーブンエア) イヤホンマイク (オーブンエア) イヤホンマイク (オーブンエア) イヤホンマイク (カナル型) イヤホンマイク (オーブンエア) イヤホンマイク (オーブンエア) イヤホンマイク (カナル型) ストレートコードイヤホン (オープンエア) |
|---|---|
| | |
| EME-26 | カールコードイヤホン(オープンエア) |
| | |
| EME-50 | ストレートコードイヤホン(耳かけ型) |
| (※1) スピーカーマイ | クはVOX機能、コールバック機能 PTTホールド機能: |

(※1)スピーカーマイクはVOX機能、コールバック機能、PTTホールド機能が使用 できません。

(※2) バイク用ヘルメットには使用できません。

| | | *************************************** |
|--------|------------------|---|
| 送受信周波数 | レジャーチャンネル | 421.8125~421.9125MHz(送信) |
| | | 440.2625~440.3625MHz(受信) |
| | ビジネスチャンネル | 421.5750~421.7875MHz(送信) |
| | | 440.0250~440.2375MHz(受信) |
| 電波型式 | F3E(FM) | |
| 送信出力 | 10mW/1mW | |
| 受信感度 | -14dBu (12dB SIN | AD) |
| 音声出力 | 50mW以上(8Ω負荷 | 肺) |
| 通信方式 | 半複信方式 | |
| 定格電圧 | DC 1.5V | |
| 動作温度範囲 | -10℃~+50℃(個 | U充電は0℃ ~ +40℃) |
| 寸 法 | 52.8(W)×73.8(H) | ×14.6(D)mm(突起物除く) |
| | 約64g(単三形乾電) | 也含む) |

・仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

本書の説明用イラストは、実物とは字体や形状が異なったり、一部の表示を省略して いる場合があります。

本書内部の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。

特定小電力ガイドシステム受信機

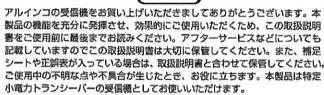
DJ-RX31

取扱説明書

本書には基本的な操作方法を記載しています。 一部機能については弊社ホームページにある

補足説明書をご覧ください。

RoHS



Pルインコ株式会社 電子事業部

東京改革所 〒103-0027 東京都中央医日本橋2丁目3番4号 日本橋プラザビル14開 TEL.03-3278-5888 大阪常島所 〒541-0043 大阪市中央医高麗橋4丁長4番9号 港屋橋ダイビル13陸 TEL.05-7838-2361 美国紫桑斯 〒B12-D013 福岡市境多区域多数第2丁目13最34号 エコービル2階 TEL 092-479-803-

アフターサービスに関するお問い合わせは

お買い上げの販売店または、フリーダイアル 0120-464-007 全成とこからでも無料で、サービス間につなからます。 受付数を 10:00~17:00月第~金数収録目2:00~13:00は発きます) ホームページ http://www.alinco.co.p/ 「電子事実部」をご覧ください。

FNEI-NM

DJ-RX31

0

ALINCO

安全上のご注意

製品を安全にご使用いただくため、「安全上のご注意」をご使用の前にお読みください。

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危寒や財産 への損失を未然に防止するために、いろいろな給表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。 内容をよく理解してから本文をお答えください

| コになってい | より。内台でよく注解してから本义での銃のください。 |
|-------------|--|
| 表示 | 表示の意味 |
| 危険 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険 が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。 |
| 八 警告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 |
| 注意 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。 |
| 図記号 | 表示の意味 |
| Λ | △ 記号は、注意(危険・警告含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中には具体的な注意内容が描かれています。 |
| 0 | ○ 記号は、行為の禁止であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。 |

本製品の故障、調動作、不具合、あるいは停電などの外部要因にて通信などの機会を失ったために生じた損 審などの純粋経済侵害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

図の中に具体的な指示内容(左図の場合は AC アダプターをコンセントから抜

配号は、行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

⚠警告

■使用環境・条件

この製品を使用できるのは、日本国内の みです。国外では使用できません。 This product is permitted for use in

け) が描かれています。

この製品を人命救助などの目的で使用し て、万一、故障・誤動作などが原因で人命が失われることがあっても、製造元および販売元はその責任を負うものではあ

この製品どうし、または他の無線機とと もに至近距離で複数台使用しないでください。お互いの影響により故障・誤動作・ ○ 不具合の原因となります。

この製品を何らかのシステムや電子機器 の一部として組み込んで使用した場合、 いかなる誤動作・不具合が生じても製造 元および販売元はその責任を負うもので

電子機器の近くでは使用しないでください。電波障害により機器の故障・誤動作 の原因となります。

自動車などの運転中に使用しないでくだ さい。交通事故の原因となります。 道転者が使用するときは草を安全な場所 に止めてからご使用ください。携帯型無 線機を運転者が走行中に使用すると道路 交通法違反で顕せられます。

□イヤホン (EME-50)

√ 指定以外のオプションや他社のアクセサリー製品を接続しないでください。故障 の原因となります。

ズボンの尻ポケットに入れないでくださ (い。トランシーバーに無理な力が加わる と壊れる恐れがあります。

内部から薄れた液が皮膚や衣服に付着し たときは、皮膚に障害を起こすおそれが かたときは、反肩に降ってにして ありますので、すぐにきれいな水で洗い

航空機内、空港敷地内、新幹線車両内 中継局周辺では使用しないでください。 運行の安全や無線局の運用、放送の受信 に支障をきたしたり、各種機器が対障 (三人体ででにしたり、各種を 調動作する原因となります。

毎時や変換機関では 医療機器などに支 陸がないか十分に確認の上、管理者の許 可のもとご使用ください。 無線機を使用したことによって、いかな る誤動作・不具合が生じても、当社は一 切その責任を負いかねますのでご了承く

■受信機本体の取り扱いについて

イヤホンを使用する場合、あらかじめ音 量を下げてください。聴力障害の原因に なることがあります。イヤホンを耳に装 着する際、静電気が放電することがあり ますのでご注意ください。

★機は関発済みです。分解したり内部を 関けることは絶対にしないでください。

布や布団で覆ったりしないでください。 熱がごもり、ケースが変形したり、火災の原因となります。 値射日光を避けて風 通しの良い状態でご使用ください。

火災・感電・故障の原因となります。

水などでぬれやすい場所(風呂場など) では使用しないでください。火災・豚電・ 故障の原因となります。

近くに小さな金属物や水などの入った空 ● 器を置かないでください。こぼれたり、 中に入った場合、上端 中に入った場合、火災・感電・故障の原

■異常時の処置について

以下の場合は、すぐ本体の電源を OFF ○ にして、電池を取り外し、充電器をご使 用の場合は、AC アダプターを AC コン **↓** セントから抜いてください。異常な状態

・ こってからないとください。異常な状態のまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。修理はお買い上げの販売店、またけど社社 売店、または当社サービス窓口にご連絡 ください。お客様による修理は、違法で すから、絶対にお止めください。

> **■**異常な音がしたり、煙が出たり、変な 卑いがするとき

> ■落としたり、ケースを破損したりした

■内部に水や異物が入ったとき ■AC アダプターのコードが傷んだとき (芯線の露出や断線など)

世が鳴り出したら安全のため本体の電源 ● をOFFにし、充電器をご使用の場合は ACアダプターをACコンセントから抜 いて、ご使用をお控えください。

■充電器の取り扱いについて

○ 指定以外の電圧で使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。

春香器のAC ブラグのコードをタコ尼原 ○ 線しないでください。加熱・発火の原因 となります。

ぬれた手で充電器のAC アダプターに鈍 へれたり、抜き差ししないでください。感 電の原因となります。

空電器のAC アダプターを、AC コンセ ントに確実に差し込んでください。AC アダプターの刃に金異などが触れると、 火災・感電・故障の原因となります。

充電器のAC アダプターの刃に、ほこり ○ が付着したまま使用しないでください。 ショートや加熱により火災・感電・故障 の原因となります。

⚠注意

することがあります。

があります。

○ い場所には置かないでください。落ちた り、倒れたりしてけがの原因となること があります。

▼ 家所には置かない、、たこか変形・変色度が上がり、ケースや部品が変形・変色

があります。

■受信機本体の取り扱いについて

アンテナを誤って目などにささないよう にしてください。

イヤホン端子には付属品またはオブ ● ションのイヤホン以外は接続しない でください。故障の原因となること があります。

長期間ご使用にならないときは、安全の いてください。

■使用環境・条件

テレビやラジオの近くで使用しないでく ださい。電波障害を与えたり、受けたり

遠京の高い場所、ほこりの多い場所、風 ○ 通しの悪い場所には置かないでください。 火災・成気 い。火災・感電・故障の原因となること

ぐらついた台の上や傾いた所、振動の多

直射日光があたる場所や車のヒーターの 吹き出し口など、異常に温度が高くなる 場所には置かないでください。内部の温 したり、火災の原因となることがありま

調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が ○ 当たるような場所には置かないでください。火災・感電・故障の原因となること

ため必ず本体の電源を OFF にして、電 池を取り外し、充電器をご使用の場合は AC アダプターを AC コンセントから抜

● 衝撃や水分、異物の混入などによる故障の場合は、保証対象外になります。

■充電器の取り扱いについて

充電器のAC アダプターを抜くときは、 - ドを引っ張らないでください。火 ○ 災・感電・故障の原因となることがあ ります。必ずAC アダプターを持って抜 いてください。

充電器のAC アダプターを熱器具に近づ けないでください。火災・感電・故障の 原因となることがあります

■保守・点検

お手入れの際は、安全のため必ず本体の 電源をOFFにして、電池を取り外し、 充電器をご使用の場合は、AC アダプタ を AC コンセントから抜いてください。

本体や充電器のケースは、開けないでく ださい。けが、核器・故障の原因となり ます。内部の点検・修理は、お買い上げ の販売店または当社サービスセンターに ご依頼ください。

汚れた場合は柔らかいきれいな布で乾燥 きしてください。 ベンジン、シンナー、アルコール、洗剤

などを使うと外接や文字が変質する恐れ があります。 洗浄剤などを直接無線機に吹き付けない でください。

機器内部に浸透し故障の原因となりま

製造番号ラベルをはがさないでくださ

製造番号がわからないと保証サービスを お受け頂くことができません。

イヤホンのケーブルは、時々軽く湿らせ た布で拭いてください。汗はケーブルを 劣化させる原因になります。

Convright reserved, Alinco.inc. Printed in China.

使用前のご注意

■ご使用環境

本機は防水構造ではありません。

雨や雪が直接かからないように使用し、濡れた場合はすぐに乾いた布で拭き取ってください。 高温、多潤、直射日光の当たるところ、粉じんの多い場所は遊けてお使いください。

■分解しないで

分解したり内部を開けることは絶対にしないでください。

■ご使用禁止場所

使用場所によっては思わぬ電波障害を引き起こすことがあります。次のような場所では使用しない

(航空機內、空港敷地內、新幹線車両內、中継局周辺)

日本国内でのみ使用できます。 This product is permitted for use in Japan only.

■受信距離

通信できる距離は周囲の状況や送信出力によって 大きく異なります。

・海上、山頂など条件のよい所 : 500mまたはそれ以上 河原など障害物のない平地 : 300m~500m程度 見通しのよい満、郊外の住宅地:200m程度

市街地のような陰楽物の多い所:100の程度

屋内、特に縦の階層間の通話は フロアが大きな魔害になるため 直接では十数メートルで主道話 をすることができないことがあり ます。このような場合は中継器を 設置することで通話エリアを広 げることができます。

人体を含む障害物やアンテナの向き、歩くなど移動に伴う影響を受けやすく、上 注意 記の目安の1/2程度まで通話距離が落ちる場合があります。 トンネルのような非常に閉鎖的な空間では、UHF電波伝搬の特性により近距離 でも通話できないことがあります。

■障害物

本観に採用されている電波は直進性が高いため、間にビルや播脚、または山や丘陵等の障害物があ ると通信できる距離が短くなります。

■バッテリーセーブ

電池の消耗を防ぐ機能です。受信待ち受け状態で約5秒間キー操作がないとこの機能が動作します。 信号を受信するかキー操作がおこなわれるとパッテリーセーブは解除されます。 バッテリーセーブ動作時に信号を受信すると、通話の始めが途切れる場合がありますが異常ではあ

■電池について

お試しください。

市販の単三形充電池はご使用になれません。

電圧、容養、寸法などの仕様が弊社製品と合わないおそれがあり、故障の原因となります。 アルカリ乾電池の使用をお勧めします。マンガン乾電池は容量が小さく使用可能時間が短くなります。

■第三者による傍受 電波を使用している関係上、無線機間の通話は第三者による傍受を完全に阻止することはできませ

■グループトーク機能について 従来製品とグループトークによる通話をおこなった際、会話が途切れることがあります。 このような場合は弊社ホームページに記載してある「トーンマージン拡張」操作をおこない通話を

ん。そのため機密を要する重要な通話に使用することはお勧めできません。

付属品をご確認ください □ネックストラップ □保証書

付属品と取り付け方

□取扱説明書(本書) (注意) 保証書にご購入の日付か記載されていないときは、領収書・レシートを保証書 といっしょに保管してください。ご購入日が証明できる書類がないと保証サー ビスは無効となりますのでご注意ください。

本体背面上部にあるストラップ用道し穴に取り付けます。

(注意) 付属のネックストラップは、本製品専用で す。他のものに使用しての断線などは保証 の対象外となります。ネックストラップは 消耗品です。スペア―部品として販売して いますので、お買い求めの際は販売店にご 相談ください。



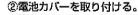
ネックストラップ: BB0014G

電池の入れ方 ①電池カバーを取り外す

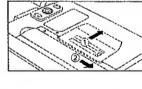
ロックカバーを矢印の方向①にスライドさせ、 電池カバーを下方向②にスライドさせて取り 外します。

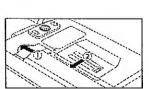
②電池を装着する。

市販の単三形乾電池または、ニッケル水素充 電池 (EBP-179) を内側の「+」「-」の表 示にしたがって装着します。



電池カバーの▶マークと本体の◀マークを合 わせて上側①にスライドさせ、ロックカバー を矢印の方向②にスライドさせます。きちん と閉まっていることを確認してください。





・電池の極性 [+/-] を間違えないように注意してください。 ・長期間使用しないときは、乾電池またはニッケル水素充電池を受信機本体 ・アルカリなど高性能乾電池の使用をおすすめします。

充電池および充電器

充電池、充電器および関連するアクセサリーは下記の通りです。

●ニッケル水素充電池

●シングル充電器セット: EDC-185A : EBP-179(1.2V 1900mAh) ●ツイン連結充電器セット: EDC-186A

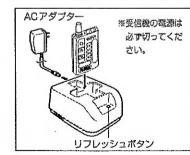
●連結用ACアダプター: EDC-162 ●ツイン連結充電スタンド: EDC-186R 充電池は出荷時には十分に充電されていません。お買い上げ後に満充電してからご使

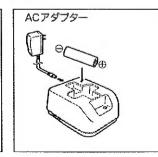
用ください。充電器の動作温度範囲は、○℃~±40℃です。

空のニッケル水素充電池を満充電するのに要する時間は約6時間です。 電圧、容量、寸法などの仕様が弊社製品と合わない可能性があり、故障 の原因となりますので市販の充電池は絶対に使用しないでください 弊社の充電器は対応する弊社製品専用です。市販の充電池を充電すること

はできません。 ・長期間使用しないときは、充電池を本体から取り外してください。 ・充電池を持ち運ぶ場合は、端子がショートしないようにビニール袋に入れるなど注意してください。端子がショートすると、大電流が流れて火 傷や火災を引き起こす危険性があります。

①受信機にニッケル水素充電池 (EBP-179) を装着します。 ②ACアダプターのプラグを充電器背面のジャックに接続します。 ③ACアダプターを家庭用コンセントAC100Vに接続します。 ④受信機を充電器のボケットに挿入します。充電が開始すると赤色ランプが点灯します。 ⑤充電が完了すると、緑色ランプが点灯します。





受信機から取り外して充電池のみを充電することもできます。 本体及び充電器の端子はときどき乾いた布で掃除してください。汚れて いると接触不良の原因となります。 ・充電池が異常の場合、赤色ランプが点滅(エラー)します。

ニッケル水素充電池を保存するときは、満充電した状態で高温多温を避け で保存してください。 ッケル水素充電池を継ぎ足し充電したり、6ヶ月以上ご使用にならなか ったときは、一時的に性能が低下し使用時間が短くなる場合があります。 (メモリー効果) その場合は、下記の方法でニッケル水素充電池のリフレッシュをおこなっ

①受信機にニッケル水栗充電池を装着し、充電器のポケットに挿入します。(またはニッケル水栗充電池単体を充電器に挿入します。) ②充電池のリフレッシュボタンを押すと、緑色ランブが点滅して放電 ③広電が完了すると、自動的に充電を開始します。 ⑥リフレッシュが完了すると、緑色ランプが点灯します。

5上記の要領で、充放電を3回程度繰り返します。

Jフレッシュをおこなっても、ニッケル水素充電池の使用時間が**答**しく短 い場合は、寿命が尽きたものと思われます。新しいものにお取り替えくだ

ツイン連結充電器 (EDC-186A/R) の使用方法………

適結充電するときは、必ず連結用ACアダ ブター (EDC-162) が必要です。

最大で5台連結し、受信機を最大10台同 時に充電することができます。

レバーが固定されていることを確認してく ださい。 ②充電スタンド裏面のコネクタを接続します。

タンドのコネクタに接続します。 ④ACアダプターを家庭用コンセントAC10

OVに接続します。 ⑤受信機を充電器のポケットに挿入します。 ⑥充電が完了すると、緑色ランプが点灯しま



EDC-186A/8

(3)

注意 受信機を前方のポケットに挿入すると赤色ランプが点灯するが、後方のポケットに挿入すると緑色ランプが点灯する、あるいはその逆の動作をすることがあります。 充電開始を検知するタイミングにより、このような動作をする ことがありますが異常ではありません。

連続送信のガイドシステムについて

別売の送信機DJ-TX31と組み合わせてガイドシステムを構成することができます。

中継用のB12~B29チャンネルを選択するとDJ-TX31の送信出力が自動的にローパワー(1mW)となり、3分制限の無い連続通話がおこなえます。

中継チャンネル(421MHz帯)が送信可能な特定小電力トランシーバー を送信機として使用することもできます。



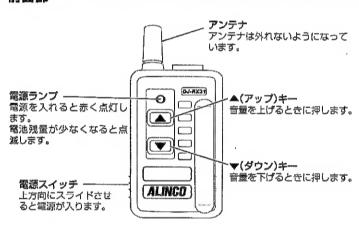
送信機がDJ-R100D/DJ-P24の場合……………

送信機をモード「3」、周波数帯「B」に設定し、セットモードで連続送信(ローパワー)に設定します。

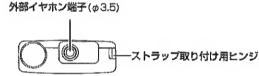
次に自動接続手顕解除機能でOFFを選択し、チャンネルをb12~b29の範囲で本機と合わせます。グループトーク機能(グループ番号1~7まで)を使用することもできます。

各部の名前とはたらき

前面部 ------



上面部.....

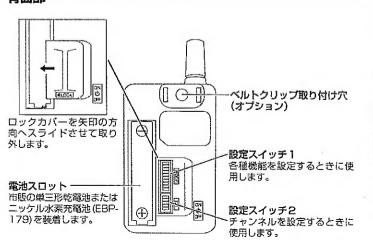


メモ イヤホン断線検知機能

電源起動時にイヤホンが断線していないか自動で検知をおこないます。 もし断線していれば、ランプが赤色と緑色に交互点滅して異常であることをお知らせします。

主意 イヤホンのケーブルは引っかからないように余分な長さは束ねてください。

皆而部.....



| | and the state of t | 初期値 | 設定スイッチ 1 |
|-------------|--|---------|----------|
| ٦ س س | グループ(トーン)設定 OFF、1~7 | OFF | 000 |
| 4 | _ | _ | |
| IJ | ビーブ音(キー操作音、各種アラーム音) | ON | |
| 60 | コンパンダー(バックノイズ低減) | ON | |
| 7 | | _ | |
| ω | 音量值保存 | OFF | |
| 9 | BS(バッテリーセーブ) | DN | 9 |
| 10 | 電池選択(アルカリ乾電池/ニッケル水素充電池) | アルカリ乾電池 | 9' |

| | 項目 | 初期値 | 設定スイッチ2 |
|-----|----------|-----|---------|
| 3 4 | チャンネル設定 | B12 | |
| 5 | | | |
| 6 | 交互/中継 選択 | 中継 | |

23 記動中に設定スイッチを変更したときは電源を入れ直してください。

メモ 各種機能についての詳しい内容は、弊社ホームページをご覧ください。 http://www.alinco.co.jp/ →「電子事業部」→「ダウンロード」

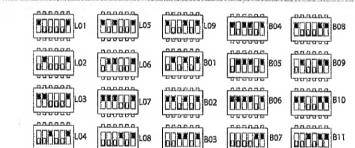
基本操作

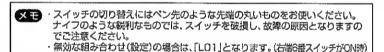
本機の基本となる操作方法を説明します。

■交互通話用チャンネルの設定(設定スイッチ2)

レジャー、ビジネスの両方の20チャンネルを搭載しています。

★機は携帯性重視のため、スピーカーを搭載していません。 外部イヤホンをご使用ください。





ALINCO

■電源を入れる

電源スイッチを矢印の方向にスライドさせます。 →電源ランプが赤く点灯します。

■音量を調整する

[▲/▼]キーを押す。

キーを押すと、「ビッ」という音が聞こえますので適切な音量に調整してください。

音量調整は0~30の31段階で、初期状態は[10]に 設定されています。

ギーを押し続けると連続して管量が切り替わります。
 [▲/▼]キーを同時に押すと「ザー」というノイズが聞こえ音量の目安となります。透切な音量に擦客してください。

音量を大きくし逸ぎると聴力障害の原因になる恐れがありますのでご注意ください。

■受信する

電波を受信するとイヤホンから相手の声が聞こえます。

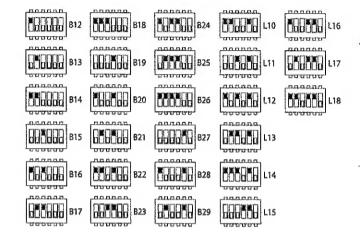
★程にはテールノイズキャンセラー機能が搭載されており受信終了時の「ザッ」というノイズが低減されています。 (テールノイズキャンセラー機能を搭載した概器間の通話においてのみ有効)

送信機 DJ-TX31 と組み合わせてガイドシステムを構成する場合は中継用チャンネルを使用します。双方のチャンネルを同じものに設定します。 B12 ~ B29 を選択した場合には送信機 DJ-TX31 の送信出力はローパワー (1mW)に下がりますが、3分制限のない連続通話がおこなえます。

直接の通信では電波の届かない場所にいる相手の電波を中継器を介して受信することができます。別途弊社製の中継器対応トランシーバーと中継器が必要です。

■中継通信およびガイドシステム用チャンネルの設定(設定スイッチ2)

レジャー、ビジネス両方の27チャンネルを搭載しています。



スイッチの切り替えにはペン先のような先端の丸いものをお使いください。 ナイフのような鋭利なものでは、スイッチを破損し、故障の原因となります のでご注意ください。

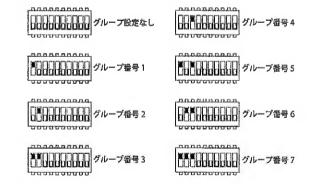
・無効な組み合わせ(設定)の場合は、「B12」となります。(右端6番スイッチがOFF時)

注意 送信機の局波数帯を「A」、中継器の周波数帯を「B」に設定してください。

この設定を行うと、同じグループ番号が設定された電波を受信したときだけイヤホンから音声が聞こえます。

■グループ番号の設定

グループ番号は、1~7までの7種類です。



※ 他の弊社製トランシーバーのグループ番号1~7と共通です。 グループトークはトーンスケルチと呼ばれることがあります。

電池の残量が少なくなると、赤色ランプが点滅します。赤色ランプが点滅しましたら、乾電池を交換またはニッケル水素充電池を充電してください。

★モ 「大きな音が鳴ると電源が切れる」「オンオフを繰り返す」などの症状が出た場合も電池の消耗が考えられるため、新しい電池と交換またはニッケル水素充電池を充電してください。

故障とお考えになる前に

| 症状 | 原因 | 如 置 |
|--------|---------------------|--|
| | 電池が消耗している。 | 新しい電池と交換してください。 ニッケル水素充電池を充電してく ださい。 |
| | 電池の入れ方が閻違っている。 | 電池を正しく入れ直してください。 |
| 音が出ない。 | 音麗が低すぎる。 | 適切な音量に調整してください。 |
| 受信しない。 | チャンネルが違う。 | 同じチャンネルに合わせてください。 |
| | グループ番号が違う。 | 同じグループ番号に合わせてください。 |
| | 相手と距離が離れすぎている。 | 場所を移動して通信してください。 |
| 充電しない。 | 充電端子が汚れている。 | 充電端子の汚れを乾いた布で拭き 取ってください。 |
| | ニッケル水素充電池が正し | ニッケル水素充電池を正しく入れ |
| | く装着されていない。 | 直してください。 |
| | 専用の充電池を使用してい ない。 | 専用の充電池を使用してくださ い。 |

電池が消耗しているとまれに誤動作することがあります。ニッケル水素充電池を充電 もしくは新しい電池に交換してください。

生産終了製品に対する保守年限に関して

生産終了製品に関しては下記の一定期間補修用部品を常備しています。 不測の事態により在庫がなくなり、修理ができない場合もありますのでご 了承ください。

補修用部品の保有期間は生産終了後5年です。

オプション一覧

| EBP-179 | ニッケル水素充電池(1.2V 1900mAh) |
|----------|--------------------------------|
| EDC-185A | シングル充電器セット |
| EDC-186A | ツイン連結充電器セット |
| EDC-186R | ツイン連結充電スタンド |
| EDC-139 | ACアダプター (EDC-185A/186A付属品のスペア) |
| EDC-162 | ツイン連結充電器用ACアダプター |
| EME-6 | イヤホン |
| EME-26 | カールコードイヤホン |
| EME-50 | 耳かけ式イヤボン (DJ-RX31付属) |
| EBC-28 | ネジ付きベルトクリップ |

定格

| 受信周波数 | レジャーチャンネル | 421.8125~421.9125MHz | |
|--|----------------------------------|------------------------|--|
| | | 422.2000 ~ 422.3000MHz | |
| | ビジネスチャンネル | 421.5750 ~ 421.7875MHz | |
| 10 (d) 10 | | 422.0500 ~ 422.1750MHz | |
| 電波型式 | F3E(FM) | | |
| 受信感度 | -14dBu (12dB SINAD) | | |
| 音声出力 | 50mW以上(8Ω負荷時) | | |
| 定格電圧 | DC 1.5V | | |
| 動作温度範囲 | -10℃ ~ +50℃ (但し充電は0℃ ~ +40℃) | | |
| 寸 法 | 52.8(W)×73.8(H)×14.6(D)mm(突起物除く) | | |
| | 約64g(単三形乾電) | 也含む) | |

・仕様・定格は予告なく変更する場合があります。

・本署の説明用イラストは、実物とは字体や形状が異なったり、一部の表示を省略している場合があります。

・本書内部の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。